

Die Flair-Familie

Ein neuer Standard der Lüftung
mit Wärmerückgewinnung



ZENTRALE LÜFTUNG

Brink Climate Systems steht für innovative Systemlösungen, die tagesin, tagaus qualitativ beste Luft zur Verfügung stellen. Qualitativ hochwertige Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung sorgen für wirksame und intelligente Lüftung. Umgeben Sie sich mit exzellenter Frischluft im Haus und erleben Sie zu jedem Augenblick des Tages mehr Aufenthaltskomfort. Der neue Flair ist eine innovative Neuentwicklung, mit der Brink auf dem Markt neue Maßstäbe setzt.

Mehr Komfort

Der Flair ist ein hocheffizientes Lüftungsgerät – und sorgt jederzeit und in jeder Situation für die richtige Menge Frischluft. In Kombination mit den neuen Systemmodulen für Befeuchtung, Reinigung, Heizung und Kühlung entsteht so mehr Komfort und ein gesundes Raumklima. Damit wird das Wohnen in Ihren eigenen vier Wänden noch angenehmer.

Neuer Standard

Die Flair-Baureihe besteht aus dem Flair 225, dem Flair 325, dem Flair 400 und dem Flair 600.

Die Geräte bieten eine Lüftungsleistung von 225, 325, 400 beziehungsweise 600 m³/h. In puncto Leistungsfähigkeit, einfache Montage und Konnektivität ist der Flair seiner Zeit voraus. Er steht für einen neuen Standard bei Lüftung mit Wärmerückgewinnung. Bei der Neuentwicklung ist alles auf den Prüfstand gekommen – das Ergebnis ist ein Gerät, das sich einfacher installieren lässt und einen höheren Zusatznutzen bietet. Natürlich sind die bereits aus früheren Baureihen bekannten und geschätzten Funktionsmerkmale wie ein vollautomatischer Bypass und intelligenter Frostschutz weiterhin enthalten.

Alle Vorteile auf einem Blick

- Hochmoderne Kommunikationsoptionen
- Breit gefächerte Bedienungsoptionen
- Praktische Installations- und Instandhaltungstools
- Optimale Balance zwischen thermischem Wirkungsgrad und Energieverbrauch
- Ausgesprochen geräuscharmer Betrieb

BRINK

Air for life

Außergewöhnliches Leistungsspektrum

Sämtliche Elemente des Flair wurden komplett neu entwickelt. Die ausgeklügelte Kombination sorgt für herausragende Leistungen. Das Ergebnis eines integral verbesserten aerodynamischen Konzeptes: der Flair ist wirksamer, geräuschärmer und verbraucht erheblich weniger Energie als andere vergleichbare Produkte. Den Messungen zufolge liegt der Energieverbrauch um 30 Prozent niedriger. Die neu ausgelegten Ventilatoren suchen ihresgleichen und sorgen dank der integrierten Steuerung für eine konstante Luftzufuhr.



Moderne Kommunikation

Der Flair ist auf moderne Kommunikation bestens vorbereitet. Das Gerät bietet verschiedene Anschlussmöglichkeiten zur Ansteuerung. Serienmäßig verfügt der Flair über folgende Ausstattung:

- Modbus. Sorgt für eine einfache Verknüpfung mit dem Gebäudemanagementsystem.

Die Plus-Ausführung bietet zudem:

- Brink Home. Die Möglichkeit der Online-Bedienung und Steuerung über App oder unser Webportal.
- Internet. Bietet für das Internet der Dinge ein breites Spektrum an Möglichkeiten.

Installation und Instandhaltung

Eine qualitativ solide Anlage ist für die ordnungsgemäße Lüftung von größter Bedeutung. Der Flair steht für eine noch einfachere Installation - das Ergebnis: Zeitersparnis bei gleichzeitig qualitativ besserem Endresultat. Schnellere Installation durch den praktischen Installationsassistenten. Diese Anleitung führt Sie Schritt für Schritt durch den Installationsvorgang, damit Sie nichts übersehen. Der Instandhaltungsassistent hilft Ihnen auch bei Instandhaltung und Austausch der Filter.

Enthalpietauscher

Die Flair-Baureihe mit Enthalpietauscher besteht aus dem Flair 325 und dem Flair 400. Der Enthalpietauscher stellt bei winterlicher Witterung sicher, dass ein Teil der in der abgeführten Luft enthaltenen Feuchtigkeit an die zugeführte trockene Außenluft abgegeben wird. Das verhindert, dass die Raumluft zu trocken wird. Der Enthalpietauscher ist als Zubehörelement oder Gerätevariante lieferbar.

Bedarfsgesteuerte Lüftung

Luftqualitätssensoren zur Steuerung der CO₂- und RF-Werte können an einen Flair angeschlossen werden. Diese Sensoren gewährleisten jederzeit eine exzellente Luftqualität. Das 2-Zonen-Bedarfssteuerungsset ermöglicht auch bedarfsgesteuerte Lüftung. Sollten Sie lieber tastaturgestützt arbeiten, verwenden Sie dazu die drahtlose Bedienungseinheit oder den Air Control.

| Technische Daten ¹⁾ | Flair 225 | Flair 325 | Flair 400 | Flair 600 |
|-----------------------------------|--|--|--|----------------------------------|
| Lüftungsleistung | Höchstwert 225 m ³ /h | Höchstwert 325 m ³ /h | Höchstwert 400 m ³ /h | Höchstwert 600 m ³ /h |
| SPI EN-13141-7 | 0,17 W/m ³ /h | 0,15 W/m ³ /h ²⁾ | 0,17 W/m ³ /h ²⁾ | 0,25 W/m ³ /h |
| Temperaturwirkungsgrad EN-13141-7 | 92,0% | 92,5% ²⁾ | 92,1% ²⁾ | 92,0% |
| SPI PHI ³⁾ | 0,25 W/m ³ /h ⁴⁾ | 0,21 W/m ³ /h ⁴⁾ | 0,20 W/m ³ /h ⁴⁾ | - |
| Temperaturwirkungsgrad PHI* | 89% | 91% | 89% | 90% |
| Abmessung Kanalanschluss | Ø 125 mm | Ø 160 mm | Ø 180 mm | Ø 200 mm |
| Versionen | 4/0 L/R | 4/0 und 2/2, beide L/R | 4/0 und 2/2, beide L/R | 4/0 L/R |
| Abmessungen (H x B x T) | 650 x 600 x 455 mm | 4/0: 650 x 750 x 560 mm 2/2: 710 x 750 x 560 mm | 4/0: 650 x 750 x 560 mm 2/2: 710 x 750 x 560 mm | 800 x 850 x 661 mm |
| "Constant-flow" | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Standardmäßiger Bypass | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Eingebautes Vorheizregister | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

¹⁾ Nur für Original-Brink-Filter

²⁾ Enthalpietauscher EN-13141-7 Flair 325: 0,14 W/m³/h und 83,2%; Flair 400: 0,17 W/m³/h und 80,5%

³⁾ PHI = Passive House Institute Certificate

⁴⁾ Enthalpietauscher PHI Flair 325: 0,21 W/m³/h und 86%; Flair 400: 0,20 W/m³/h und 84%

Möglichkeiten und Leistungsdaten gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften und stehen unter dem Vorbehalt technischer Änderungen.